## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE		
FEE DETERMINATION	An	67814	5/25/00		
O.I.P.E. CLASSIFIER		1.11	67		
FORMALITY REVIEW	$\Omega$		+ 1		
RESPONSE FORMALITY REVIEW		1900	1-2100		
	—- j		/		

## **INDEX OF CLAIMS**

,	Rejected	N	Non-elected
	Allowed	1	Interference
	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

•.							`=						
This Page Blank (uspto)							_			ugl			91
							÷	٠,٠					
							•	•••					
S	-		_			_	-	_					ı
	Cla	im	_	,		_	Dat	e					
V		ē	Ø										
	Final	Original	19	١ ١			1						
	i <del>,</del>	ŏ	16										
			ات	•									
		I	$\exists$	***									l
	$\vdash$	1	$\dashv$			_			-			_	
<u>~</u>	-	H		_					-	_	Н		
	1	H	$\dashv$	-		-		_	$\dashv$		Н		
<u> </u>	-	P	$\dashv$	_		-		_			Н	_	
		Б			$\dashv$					_	Н	_	
		И	_		_						Н	_	
	L.	8	_	_	_	_		·				_	
<b>S</b>		R							_		Щ		
C		10	`										
(3)		11											
		12											
را		13											
—		3 4 5			П			П					ĺ
	$\vdash$	15	$\neg$		Н			_			_		ĺ
	$\vdash$	6						-	_		Н	_	l
		Ν̈́	-		Н		$\vdash$						l
	·  -	8	-		Н	-	-	-	H	-	-		ĺ
	·	9	-		-	_	H		H	-	$\vdash$	_	ł
÷	-		$\dashv$		$\vdash$	_	H	-	├	_	H	-	ł
2	<u> </u>	20			_		_	_	ļ		_	<u> </u>	1
1	L	21					_	L	L	_	_	_	l
多本	Ŀ	22			_			L	L	_		_	1
7,7		22 23					-	-	L.	L			
	7		<u></u> -		٠	`	~ .				_		<u> </u> -
a de la companion de la compan	4	25 26	٠			-	. "-				-		1
		26							-	-	Γ	Γ	]
•		27			Г								1
		2									Г		1
		29			$\vdash$			Г	_	Ι.	$\vdash$		1
		М	-	-	-			┢	+	Ħ		<del> </del>	1
		3	$\vdash$	-	├-	┢	1	$\vdash$			H	+	1
	·  -	136		-	╁	-	-			<del> </del> –	$\vdash$	$\vdash$	┨
	' ├─	3 32 34 35 36 37		├—	_	-	├─		├	├	├	┢	1
•	<del>-  -</del>	13	<b>-</b>	-	├-	-	├-	├	├	-	-	-	1
	$\vdash$	2	<u> </u>	<u> </u>		├-	╌	Ͱ	├	-	├-	<b>├</b> ─	┨
	<u> </u>	35	1	<u> </u>	Н—	-	-	ļ	<u> </u>	-	╀	<b>├</b>	4
	<u> </u>	36	1	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	L	<u> </u>	ŀ	<u> </u>	╙	_	4
1	<u> </u>	37	1	L	L	<u> </u>	┖	<u> </u>		_	<u> </u>	╙	1
	_	38	1	L	L		<u> </u>	_			_		
5		39	V.	L	_				L	<u> </u>	L	_	
•		40	/			,	ì		ļ	1		ļ	1
		41	1	Г		Π	ī	Г	T	Т	1		1
		42	1	1	1	$\vdash$	1	✝	╁╌	┼─	+	╁	1
		43		$\vdash$	╁	╁	十	-	✝	+	╁	+-	1
		44	Ť	<del> </del>	t	t	+	+	$\dagger$	+	+	-	1
	<b> </b>	45		-	+-	+	+	+	+-	╁	╁	╁╾	1
	$\vdash$	46	+	+-	┼-	$\vdash$	+	+	+-	+	+	-	+
	$\vdash$	47	1	+-	╂	$\vdash$	+	+-	+	╄	-	+	4
,	<u> </u>	پېر	146	4	₩	-	4	╄	1_	↓	╄	<u> </u>	4
	<u> </u>	48		+	1	$\vdash$	1	↓_	$\perp$	1	1	1	4
	_	49	_1.	L.	$\perp$	1		1		1	1		
		50						_	_				

Cla	ıim			•		Dat	e				
		8									
_	riginal	13									
Final		1						,			
4	Ō	7)			$\vdash$	-	$\vdash$			$\vdash$	
	51	1	Ш		Ш					Щ	
_	52	1						į		ل ا	_
$\neg$	53	V									
	<b>5</b> 4		$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	H	$\vdash$	<del> </del>		
-	55	-	$\vdash$	Н	Н	-				H	
		1	-	Щ	Ш	<u> </u>	$\vdash$	ļ		$\vdash$	-
	56	1	Щ	Ш	L	<u> </u>				Ш	
	57	V									
	58								Γ		
	59	V,		$\vdash$				-		$\vdash$	Т
-	60	_	$\vdash$		$\vdash$		Н	-		-	-
_		=	$\vdash$	-	-	-	Н	H	-		_
	61		Щ	<u> </u>			_	_	L	L.,	_
	62		<u></u> l								
	63									Ι.	
_	64					Г					_
	65	╁╌	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		-	$\vdash$	-
	₩		H		├	-	-	-		-	$\vdash$
	66	<u> </u>	$\vdash$	Ļ.	<b> </b> -	<b>⊢</b>	_	_	ļ	_	_
_	67			<u> </u>	L	l	_		<u> </u>	<u> </u>	
	68	Ī		1			I				
_	69			$\Box$	Г			Г	Γ		
	70	$\vdash$	<del>                                     </del>	⊢	$\vdash$	-	+-		-	· -	$\vdash$
	-	ļ	<u> </u>	<b> </b> _	ـ	↓	↓	1			<u> </u>
	71		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L	<u> </u>		L_	L
	72		_	l		<u> </u>		l	_	<u> </u>	<u> </u>
	73	$\vdash$			Γ				Г		Γ
	74		$\vdash$	+-	$\vdash$	†-	<del>                                     </del>	<del> </del>	一	┢	1
<del></del>	—	-	╁╌	<del> </del>	┼	$\vdash$	$\vdash$	╁┈	┼╌	⊢	╁
	75	1	<b>-</b> -	┞-	-	1—		<del> </del>	<b>├</b> -	1	├-
	76	丄	<u>L</u>	L	<u> </u>		_	L	L	<u> </u>	
_	77		]	]_			<u></u>			_	L
_	78	Τ	Τ	Τ	Τ	T	Τ	Τ	T	T	T
	79		<del>                                     </del>	T	+	†	1		1	T	1
	80	_	╁	+-	+-	+	$\vdash$	+	十	$\vdash$	╁
<b></b> -		-	$\vdash$	-	+-	┼-	$\vdash$	+	╁	+	╀
L_	81		上	上	1	1_	1_	↓_	1	<del> </del> _	+-
Ш	82	-	_	上	┖	_	_	<u> </u>	_	_	L
Ī_	83	1_	]	]_	]_	1_	_	_	_		
	84		$\top$	Τ	Т	T	T	T	T	T	Τ
r	85		$\top$	+-	+-	+	T	$\top$	$^{\dagger}$	T	$\top$
⊢	86		+-	╁	+	+	+	+	+	+	+-
-	-	-	+	+	+	+	+	┼	+	╀	+
L-	87	_	1	<del> </del>	↓_	4	$\perp$	$\bot$	-	4	1
L	88	_	$\perp$	L	_	↓_	$\perp$		1_	$\perp$	┸
	89	T	Τ	T	T				1_		
Γ	90	ı	$\top$	$\top$	$\top$	1	1	1	$\top$	1	Τ
	91	-	+	+-	+-	+	+	+-	+-	+	+
匚			4-	+-	4_	$\perp$	+		+	十	4-
L	92	-	↓_	$\perp$		ŀ	↓.		_	$\perp$	Ļ
Γ	93	31	Τ	T	T	T	T	T	T	Ī	
$\vdash$	94		十	1	1	$\top$	$\top$	†	T	1	1
-	95		+	+	+-	┿	+	+	+	╅╌	+
┡			+-		+	+	+	┼	╁	+	+-
L	96		丄	$\perp$	┷	1	$\perp$	1	<del> </del>	$\perp$	1
l _	97	' _	1_		_	_	_	_			
-	98	3T	1	7	$\top$	T	$\top$		T	T	T
	+	_				+-		+	+		_

Cla	im			_			1	Dat	e					_
Final	Original													
	101		•			_				ļ	l			
	102			T			T							
	103			T			T			Ţ				
_	104		Г	T	1		T			T				
	105		Γ	T			i			1				
	106			Τ			T			٦				
	107			T			1							
	108			Ι			I							
	109			Ι		_								
	110			Γ									L	
	111			Ι										$\Box$
	112			Ι										
	113								L			L		Ш
	114											_	<u> </u>	Ш
_	115		L	l					L			_		Ш
	116								L			L	_	Ш
	117		L	1			╛		L			L	<u> </u>	Ш
_	118	_	L						L				_	
	119			L									_	Ш
	120						İ		ı				İ	H
	121	Π	Γ	T		Г	1		Γ					
	122			1		Γ	1		Γ				Π	
	123		Г	Τ										
	124	1		Ī					L	_		Ĺ		
	125			T					I		1			
	126			Ţ					L					
	127	Ĺ	L	1	_	L			l			L	_	
	128	3				L					_	_		
	129	1						L	l				_	
	130					L			l			L	1_	_
	13					L		_	1			L	1_	_
L	132	_	L	1		L	_		1		_	L	1	ļ.,
	13:			1				L	1		↓_	Ļ	1	1
L	13		_	┙	_			_	1		<u> </u>	$\perp$	_	↓_
L	13		1	_		L	_	L	1		L	╀	1	1
L	13	1	┸	_		ļ	_	<u> </u>	1		↓_	╀	1	-
L	13		1	4		Ļ		Ļ	1		ļ	1	1	-
L	13		1		_	ļ		_	4		┖	╄	$\bot$	4_
L	13		1	4		1		L	4		╄	1	-	↓
L	14	0	1		_	$\downarrow$	_	L	1			$\perp$	_	1_
	14										1	L		
	14								1				$\perp$	$\perp$
	14	-	$\perp$						⅃		L	$\perp$	1	$\perp$
	14		$\perp$							_				
	14	5	Ι			Ι			_	_	L		$\int$	
	14					$\int$		L					$\perp$	1_
	14	7				I	_	$\Gamma$			L			
	14		I			T	_				$\Gamma$	Ι	I	
	14	9						L		_	Ĺ	L	$\perp$	
	15		Т		i	Т		Г	1		1			i

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here